



5182109

NAF Bruktbiltest

Testdato
27.01.2025



Kunde

Navn	Auksjonen.no Co/Santander	Kontaktperson	
Medlemsnummer	95140190	Navn	Auksjonen.no Co/Santander
Adresse	Døvleveien 23	Telefon	33300540
Postnummer og -sted	3170 SEM	E-post	tony@auksjonen.no
Telefon	33300540		
E-post	tony@auksjonen.no		



Kjøretøy

Bilmerke	Citroen	Motorstørrelse	cm ³
Modell	e-Berlingo	Motoreffekt	100 kW
Type	E	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	ED98697	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	VR7EZZKXZMJ877930	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	52056	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2022
Karosseritype	Flerbruksbil	Registrert første gang	09.05.2022
		Frist for neste EU kontroll	08.05.2026



Informasjon

NAF Bruktbiltest (BBT) er en uavhengig vurdering av kjøretøyets tekniske tilstand iht. definerte kontrollpunkter. De aktuelle kontrollpunktene fremkommer i testen og vurderes / bedømmes etter NAF sine definisjoner og retningslinjer som også hensyntar bilens alder og km-stand.

NAF anmerker kun feil, mangler og avvik som avdekkes på testtidspunktet. Forutsetninger for utført test er angitt på side 2 i denne rapporten. NAF demonterer ikke for kontroll. Det kan være indikasjon knyttet til tekniske forhold som krever ytterligere utredning for å kunne fastslå omfang. Det kan også være periodiske feil som ikke kan avdekkes på testtidspunktet. Se utfyllende leveransebeskrivelse side 6.

NAF Bruktbiltest er utført på oppdrag av bilforhandler. Alle henvendelser til testen og øvrige forhold til bilens tekniske tilstand må avklares mellom kjøper av bilen og bilforhandler testen er utstedt til.



5182109

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
4.1	Service/ Dokum.	Serviceokumentasjon mangler	
17.1	Lys	Virker ikke:	Venstre nærlys
22.2	Varsellamper utvidet	Varsellampe for TPMS (Dekktrykk) lyser	
51.5	Vindusvisker, spyer (foran/bak)	Vindusvisker virker ikke	Bakrute
69.7	Reservehjul / dekkreparasjonssett	Dekkreparasjonssett mangler	
86.3	Lakk / karosseri utvendig	Skadet:	Venstre bakskjerm
86.7		Rust / korrosjon i innvendig kant:	Bakluke
93.2	Taktrekk	Skittent taktrekk	Foran
98.2	Seter	Misfarget/skittent:	Venstre bak, Midten bak

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
3.16	Nøkler / Utstyr	Bilen er utstyrt med lastestativ	
24.6	EOBD-systemstatus	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
50.15	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Kjølefunksjon er ikke funksjonsprøvd grunnet for lav utetemperatur	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.33	Lakk / karosseri utvendig	Bilen er delvis omlakkert:	Høyre forskjerm, Høyre fordør, Høyre bakdør, Høyre bakskjerm

Servicehistorikk

Bilen mangler servicebok

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	90 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	1 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Glatt;Vått
Er bilen skitten eller nediset:	Nei
Frist for neste EU kontroll	09.05.2026



5182109

Prøvekjøring

1 - Kjøreegenskaper ✓

Generell informasjon

3 - Nøkler / Utstyr O

4 - Service/ Dokum. R

Bremser

5 - Bremsbelegg ✓

6 - Bremseskiver ✓

8 - Parkeringsbrems ✓

9 - Bremsevirkning ✓

10 - Bremsevæsknivå ✓

11 - Bremsevæskens kokepunkt ✓

12 - Bremsør ✓

13 - Bremseslanger ✓

14 - Bremskraftforsterker ✓

15 - Bremsedal ✓

Elektriske anlegg

44 - Instrument belysning ✓

45 - Instrumenter ✓

46 - Radio / Multimedia ✓

47 - Elektrisk vindusheis ✓

48 - Oppvarmet bakrute ✓

49 - Kupevifte ✓

50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) O

51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) R

53 - Sentrallås ✓

54 - Setevarmer ✓

57 - Batteri ytre tilstand ✓

58 - Tilstand 12 volt batteri ✓

61 - Ladekontakt elbil/hybrid ✓

62 - Ladekabel elbil/hybrid ✓

63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid ✓

64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid ✓

Lys og signaler

17 - Lys R

19 - Refleks ✓

20 - Lyd / lyssignaler ✓

21 - Varsellamper ✓

22 - Varsellamper utvidet R

e-Diagnose

24 - EOBD-systemstatus O

Motor

30 - Kjølevæske ✓

31 - Kjølevifte ✓

32 - Kjølesystem ✓

35 - Motorfester ✓

Drivverk

40 - Girkasse (automatisk) ✓

41 - Differensial ✓

42 - Drivaksler ✓

Hjul, dekk, felg

65 - Dekk ✓

Hjul, dekk, felg

66 - Felg ✓

67 - Ekstra hjulsett ✓

68 - Hjullager ✓

69 - Reservehjul / dekkreparasjonssett R

70 - Hjulcapsler/navkopper ✓

Styring

71 - Ratt, rattaksel, ledd ✓

72 - Styresnekke, tannstang ✓

73 - Styrestag/ledd ✓

Hjuloppheng

75 - Støtdempere ✓

76 - Stabilisator ✓

77 - Fjærer / fjærbein ✓

78 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓

79 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓

80 - Travers ✓



5182109

Karosseri

81 - Frontrute	O
82 - Siderute/bakrute	✓
83 - Dør-/panseråpner	✓
86 - Lakk / karosseri utvendig	R
87 - Utvendig speil	✓
88 - Underside	✓
89 - Understellsnummer	✓

Interiør

91 - Dashbord / midtkonsoll	✓
92 - Luftdyse kupé	✓
93 - Taktrekk	R
94 - Solskjerm	✓
95 - Innvendig speil	✓
96 - Dørtrekk	✓
97 - Døråpning	✓
98 - Seter	R
99 - Bilbelte	✓
100 - Gulvmatter/-teppe	✓
101 - Bagasjeromstildekning	✓
102 - Laste-/bagasjerom	✓
103 - Interiør generelt	✓
104 - Varseltrekant	✓



5182109

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6.1	Bremseskiver	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	26,00 mm
6.2		Bremseskivetykkelse VF	27,50 mm
6.3		Bremseskivetykkelse HF	27,50 mm
6.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	10,00 mm
6.5		Bremseskivetykkelse VB	11,60 mm
6.6		Bremseskivetykkelse HB	11,60 mm
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	250,00
9.2		Bremsevirkning, HF	250,00
9.3		Bremsevirkning, VB	200,00
9.4		Bremsevirkning, HB	200,00
30.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	35 °C
50.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)		Ikke målt pga. for lav utetemperatur
58.1	Tilstand 12 volt batteri	Referanseverdi norm:	EN
58.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	640 ampere
58.3		Målt kaldstart-kapasitet:	592 ampere
62.1	Ladekabel elbil/hybrid	Antall ladekabler i bilen:	1 stk
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,50 mm
65.2		Mønsterdybde HF	4,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	3,30 mm
65.4		Mønsterdybde HB	3,50 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67.1	Ekstra hjulsett	Mønsterdybde	4,40 mm
67.2		Mønsterdybde	4,00 mm
67.3		Mønsterdybde	4,50 mm
67.4		Mønsterdybde	4,50 mm
67.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Sommerdekk
67.6		Felg på ekstra hjulsett:	Lettmetallfelg



5182109

Bilder og vedlegg



1. Generelt



2. Generelt



3. Generelt



4. Generelt



5. Generelt



6. Generelt



7. Generelt



8. Generelt



9. Generelt



10. Generelt



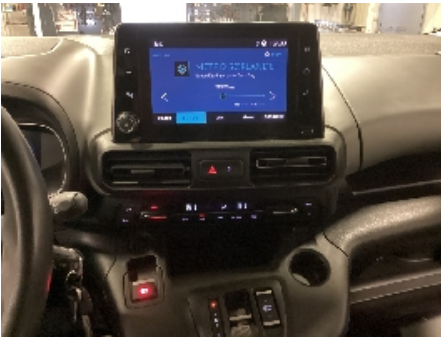
11. Generelt



12. Generelt



5182109



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



5182109



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



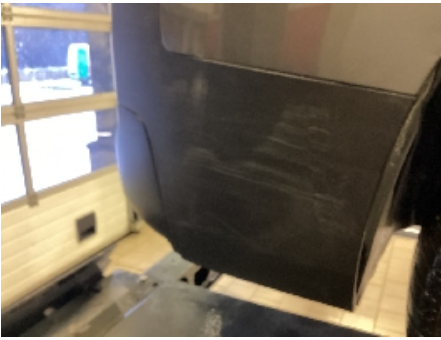
34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



42. Generelt



43. Generelt



44. Generelt



45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



48. Generelt



5182109



49. Generelt



50. Generelt



5182109

Leveransebetingelser

1. Testrapporten

Testrapporten inneholder identifikasjon av kjøretøy og kunde samt beskrivelse av testens omfang med måleresultater der det foreligger.

2. Bedømming-vurderingsdefinisjon

Forklaring til bokstavkodene som benyttes ved PDF rapport:

V = Normalt. Tilstand vurdert «normal» iht. kjøretøyets alder og kjørelengde

R = Reparasjon. Anbefaler utbedring iht. kontrollpunkt

O = Opplysning. Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

S = Skiftet. Kontrollpunkt inkl. komponentskifte

J = Justert. Kontrollpunkt inkl. justering

I = Ikkeutført. Kontrollpunkt ikke vurdert

3. Gjennomføring av test.

Test utføres på et NAF Senter hvis ikke annet er beskrevet.

4. Eiendomsrett

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten, og eventuelle henvendelser i forbindelse med testen må utføres av registrert kunde. Testresultatene leveres ikke ut til andre uten samtykke fra NAFs kunde.

5. Demontering

NAF demonterer ikke for kontroll/vurdering, og kan dermed ikke påpeke feil som kun avdekkes ved demontering. Dersom NAF oppdager avvik der det trengs demontering for kontroll/vurdering, vil dette anmerkes i testrapporten.

6. Prøvekjøring, periodiske feil og fremtidige problemer

NAF anmerker kun feil og avvik som oppdages på testtidspunktet. Periodiske feil/avvik kan forekomme uten at dette avdekkes pga. manglende symptom(fremtredelse) ved testtidspunktet. Det er ikke mulig å forutse fremtidige problemer, feil eller avvik.

NAF prøvekjører bilen kun i begrenset grad.

7. Avlesing av elektronisk lagrede feilkoder via kjøretøyets OBD kontakt

NAF leser feilkoder på de elektroniske styresystemene som bilprodusenten har gitt tilgang til. Tilgang kan variere mellom ulike bilmerker og modeller og systemene leses med det testutstyret som benyttes av NAF. Det skilles ikke mellom permanente og periodiske feilkoder. NAF kan ikke påvise avvik i bilens oppgitte kilometerstand ved hjelp av diagnose.

8. NAFs ansvar

NAF har vurdert alle kontrollpunkter i den aktuelle testrapporten i henhold til NAFs definisjoner og retningslinjer. Kontrollpunkter som ikke omtales i rapporten er ikke inkludert eller vurdert.

Feil/avvik som avdekkes i etterkant av testen, kan ikke lastes NAF uten at det dokumenteres at følgende kumulative vilkår foreligger:

- feil/avvik må anses å ha foreligget ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes etter gjeldende definisjoner og retningslinjer (innhold) av kontrollpunkt ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved benyttet testutstyr i NAF ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved gjeldende testforutsetninger ved testtidspunktet
- feil/avvik medfører konsekvenstap
- NAF har opptrådt uaktsomt ved testtidspunktet

9. Klageadgang næringsmarked

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten. Ved eventuelle uoverensstemmelser i forbindelse med levert dokumentasjon, skal kunde ta dette opp med NAF. NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

Alle reklamasjoner må være NAF i hende skriftlig senest 10 dager etter at testen er utført.

10. Reklamasjonsansvaret til NAF

Ved uoverensstemmelse mellom tekst og bilder i testrapport og ett av disse viser riktig tilstand, er feilen ikke reklamasjonsgrunn.

NAF AS er ikke ansvarlig for feil i opplysninger som er hentet elektronisk fra 3.-part.

NAF AS kan kreve at bilen stilles til disposisjon for kontroll.

Ved reklamasjon kan NAF AS forlange å få mulighet til å reparere på eget verksted.

Hvis kjøper starter reparasjon på annet verksted uten skriftlig godkjenning fra NAF AS bortfaller retten til å kreve utgiften refundert av NAF AS.

Ved reparasjon på kjøpers verksted beregnes priser etter NAF AS sine innkjøpspriser (Meca eller tilsvarende) og selvkost på timepris. Benyttes DBS-systemet som grunnlag for delepriser benyttes importørpriser uten fraktpåslag.

Arbeidstidsettes iht. Haynes Pro med faktor 1

Diagnoserapport vedlegges der kunden har bestilt dette. Diagnoserapporten betraktes som en del av testrapporten.

Reklamasjonskravets størrelse er under alle omstendigheter oppad begrenset til prisen på testen, med mindre noe annet er særskilt avtalt.

NAF AS anbefaler at budgivere selv inspiserer objektet.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
ED98697	VR7EZZKXZMJ877930
Årsmodell	Merke/Modell
20-	Berlingo-IV e-Berlingo
Motorkode	Km
ZKX	52 056

Utført med feil (23)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
ABS/ESP		
Airbag UDS	B1400 U1800	CAN BUS—Faulty power supply OUTSIDE-TEMPERATURE INFORMATION—Function faulty.
Central switch unit BSI	B1138 B1153 B115B B1326 B1327 B173D B1865	DIPPED BEAM LEFT—Fault in electric circuit WINDSCREEN WIPER—Function faulty. MOTOR FOR REAR-WINDOW WIPER—Function faulty. HEATER ELEMENT 1 ELECTRIC AUXILIARY HEATER—Faulty control HEATER ELEMENT 3 ELECTRIC AUXILIARY HEATER—Faulty control Key—Faulty recognition Engine startup release signal from engine start button and body control module—Signals implausible among one another
Door module front driver side PDPC	B1386 B1393	POWER WINDOW MOTOR RR—Function faulty. POWER WINDOW MOTOR RL—Fault in electric circuit
Internal drive battery charging device	P13D2 P166C	DC-DC converter—Current value faulty Locking actuator of high-voltage charge terminal—Function faulty.
Multi-function camera		
Multifunction touch screen		
Navigation	B100C U1FA0	ECU voltage supply—Faulty power supply AUDIO-/ VIDEO CONNECTIONS—Communication disturbed
Steer. wheel switch module	B1836 U1F00	TRANSPONDER-ANTENNA—Function faulty. Diagnostic module—Error not recorded in error log



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Utført uten feil (10)

System	Beskrivelse
Air conditioning	Air conditioning UDS
Comfort	Instrument clusterUDS Multifunction steering wheel Multiplex operating unit Parking assist Rain/light sensor UDS
Engine	Central ECU of electric drive chain/hybrid drive chain Electric motor Traction battery
Steering	Power steering CAN